

استقصاء نباتات العصر الحجري القديم (الباليولتيك)

في تل الرماد

تأليف : فان ترايسن وبتمه

تعريب وتلخيص : الاستاذ علي ابو عساف

وجدت في الحافة الغربية للسبر ، واخذ منها عدة نماذج للفحص • كذلك اخذت عدة نماذج من الاسبار (M 4 — N E) •

لقد اخذت النماذج من بقع حوت على الفحم والرماد • وفي بعض الاحيان أمكن تمييز هذا النوع او ذاك من البذور في الحقل •

وحتى تلك الطبقات التي لم تعط أشياء معينة عثر فيها على بذور • لقد غسلت النماذج المختارة من التربة في مياه القناة التي تجري في اسفل التل ، ولم يبق منها سوى بقايا فحمية او لبنية أو بذور •

لقد استحوذ العمل في الحقل ، على جزء كبير من الوقت ، بحيث اتنا لم تتمكن الا من دراسة عدد معين من النماذج على نطاق محدود في دمشق •

زد على ذلك ان الصعوبة في التعرف على انواع الحبوب المختلفة ، قد أدى الى الاكتفاء بتحديد انواع محدودة منها • وبكلمة اخرى يجب ان ينظر الى النتائج الاولى بشيء من الحذر ، وان هذه النتائج لم تقدم لنا حتى الآن صورة واضحة عن الموضوع • ثبت وجود قشور نوعين من الشعير والحنطة والعفس في أسفل طبقات تل الرماد • ان اهم انواع الحنطة هي

كان الغرض من الاستقصاء الحصول على المعلومات التالية :

١ — هل مارس سكان تل الرماد الزراعة؟ واذا كان الامر كذلك فما هي انواع الحبوب التي استنبتت ؟

٢ — ما هي البذور والثمار البرية التي كانت تجمع ؟

٣ — ما هي النباتات التي كانت في منطقة تل الرماد ؟

اختير لهذا الغرض الحافة الجنوبية من السبر الغربي ، الذي اجري عام ١٩٦٣ وشمل التنقيب جزءا من هذه الحافة ، بلغت مساحته ١,٥ × ٥ م • لقد بوشر برفع التربة على طبقات متتالية ، بلغت سماكة الواحدة منها من ١٠ — ١٥ سم ، واخذ من كل طبقة انموذج او انموذجان للفحص • وبهذا تكون النماذج قد اختيرت من جميع ادوار الاستيطان ، التي ظهرت في هذا الجزء وتضاءلت فرص ضياع البذور • وفضلا عن ذلك فقد توفرت امكانية استقصاء جميع التبدلات ، التي مرت على الاستيطان خلال فترات معينة •

لقد اختير هذا الجزء الخاص من التل ، لظهور عدة طبقات من الرماد فيه ، الى جانب مزبلة من الرماد

تلك البذور التي نجد جزءا كبير منها على سطح التل، أي في الحقول المجاورة • تشكل ثمار اللوز والزعرور (والبطم) جزءا من المحاصيل الزراعية التي كانت تجمع للغذاء •

وهي تؤلف الجزء الهام من غذاء سكان تل الرماد • ان ظهور هذه الانواع في تل الرماد ، يعزز نظرية فان لير ودي كوتناتسون - القائلة ، بأن النباتات الحقيقية في هذه المنطقة ، كانت عبارة عن مروج تحتوي أيضا على أشجار (البطم) واللوز والزعرور •

قد تظهر دراسة الفحم المكتشف في تل الرماد أنواع أخرى من الأشجار او الشجيرات التي كانت تنبت في تلك المنطقة •

ذات الرشيم الواحد • وتوجد أيضا انواع قليلة من الحنطة التي تحوي على أكثر من رشيم ، أو الحنطة المكورة ، وتدل هذه المعلومات على أن سكان تل الرماد الاوائل ، قد جلبوا معهم طريقة زرع الحبوب من مكان ما ، وان حياتهم الاقتصادية منذ البداية قد اعتمدت بالدرجة الاولى على الزراعة • ان النماذج التي درست حتى الآن ، لم تشر الى تحول السكان عن زراعة انواع الحبوب التي ذكرت قبل قليل ، ولا الى وجود أنواع جديدة من الحبوب في الطبقات العليا للتل •

وبالاضافة الى وجود عدد من النماذج ، التي لم يكن بالامكان التعرف على نوعيتها ، عثر على بذور اعشاب وقشور ثمار في جميع الطبقات • انها تشبه